XyloSwiss

XyloSwiss

Philosophie

Le bois est notre passion et notre métier depuis plus de trente ans. Cette vaste expérience nous permet de pouvoir conseiller et garantir une utilisation efficace de chaque essence.

Le bois est le matériau le plus écologique qui existe. Nous nous engageons à ne fournir que des bois de provenances légales et le plus proche possible d'une sylviculture équilibrée. Notre engagement auprès de nos fournisseurs, ainsi que la parfaite connaissance de nos sources, nous permet de vous garantir que les produits proposés sont issus de filières reconnues et éthiques. De même, nous ne commercialisons pas d'essences contenues dans l'inventaire de la CITES (Convention sur le commerce international d'espèces de faune et de la flore sauvages menacées d'extinction. www.cities.org).
Nous attachons une attention toute particulière à la qualité des produits et des prestations que nous pouvons vous fournir et nous réjouissons d'ores et déjà de répondre à vos demandes, même les plus originales.

Sommaire

A. Bois de construction	page
1. BLC / Dalles	3
2. Duo, Trio, Quatro	5
3. KVH	6
4. Isolam	7
5. Panneaux porteurs	8

B. Vieux bois et dérivés	page
1. Poutres et chevrons	12
2. Madriers	12
3. Bardages	13
4. Planchers	14
5. Parois et plafonds	14
6. Lames épicéa étuvé.	15
7. Lames mélèze étuvé	16
8. Avivés épicéa étuvé	17

C. Panneaux	page
1. Panneaux vieux bois	18
2. Panneaux spéciaux	19

D. Carrelets de fenêtres	
1. Carrelets massifs	20
2. Carrelets sur liste	20
3. Carrelets vieux bois	21
4. Carrelets industriels	21

E. Terrasse et jardin	
1. Lames de terrasse	22
2. Dalles	25
3. Fixations	25
4. Divers	28

F. Conditions générales	30

Conformément à la législation suisse vous trouverez ci-dessous les pays d'origine des principales essences commercialisées.

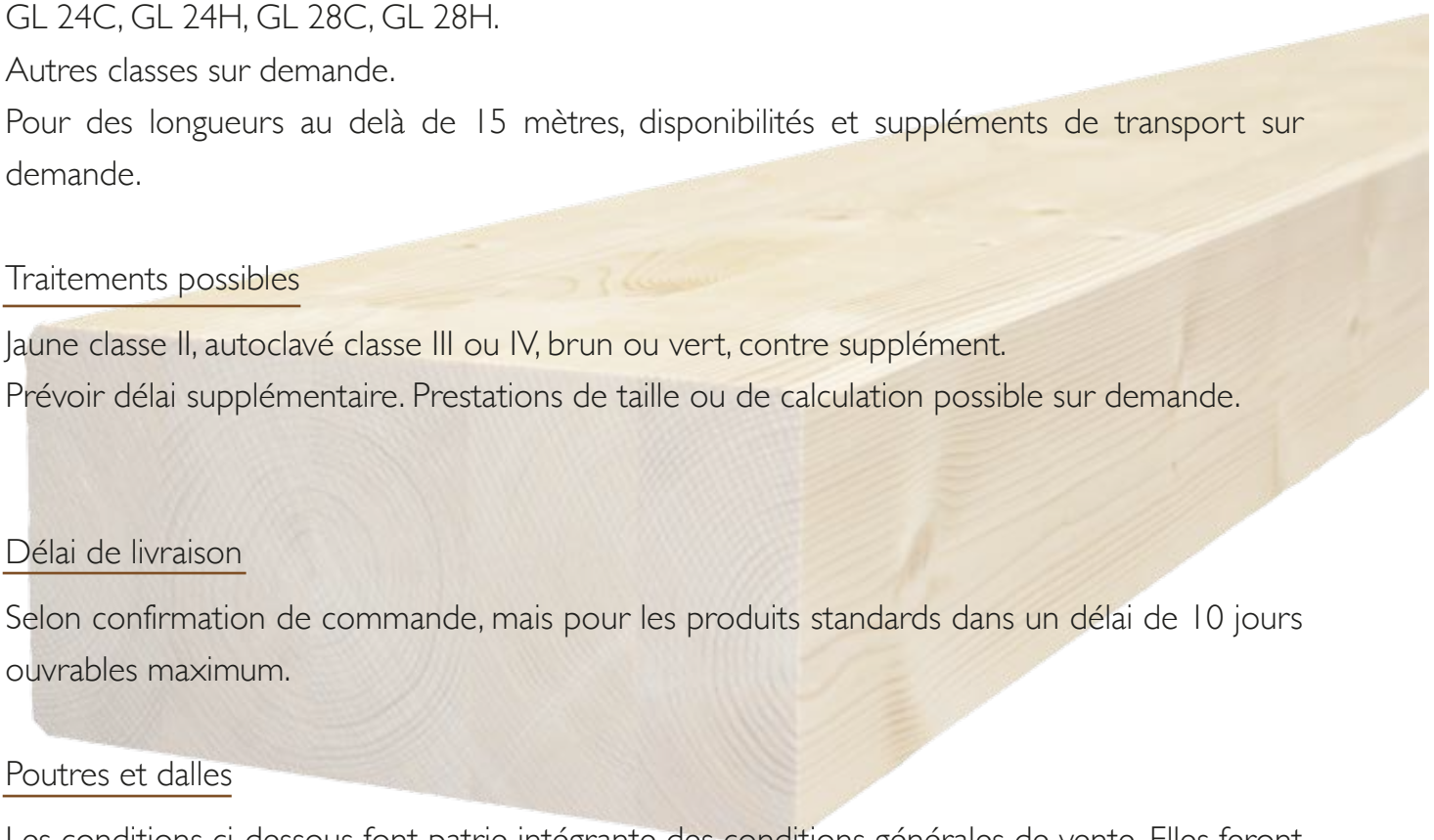
Epicéa :	CH, AT, D, PL, SW, SK, SI, CZ
Pin:	CH, AT, D, PL, SW, LT, LV, SK, SI, CZ
Chêne:	FR, CH, D, AT, PL, RO, HR
Ipé:	BR
Massaranduba:	BR
Sipo:	CF, CG, CT, CD, GA
Sapelli:	CF, CG, CT, CD, GA
Padouk:	GB, CG, CF, CT
Mukulangu	CF, CG, CT, CD, GA

A1. BLC

Les poutres et les dalles sont constituées de lamelles de 40mm collées sur la hauteur avec de la colle mélanine transparente et résistante pour utilisation extérieure.

Classe de résistance

GL 24C, GL 24H, GL 28C, GL 28H.
Autres classes sur demande.
Pour des longueurs au delà de 15 mètres, disponibilités et suppléments de transport sur demande.



Traitements possibles

Jaune classe II, autoclavé classe III ou IV, brun ou vert, contre supplément.
Prévoir délai supplémentaire. Prestations de taille ou de calculation possible sur demande.

Délai de livraison

Selon confirmation de commande, mais pour les produits standards dans un délai de 10 jours ouvrables maximum.

Poutres et dalles

Les conditions ci-dessous font patrie intégrante des conditions générales de vente. Elles feront foi lors d'un éventuel litige.

Caractéristiques de qualité		
Caractéristiques	**Qualité de surface visible**	**Qualité de surface non visible**
Surface	4 faces rabotées et chanfreinées	4 faces rabotées et chanfreinées, surfaces rugueuses isolées autorisées
Infestation d'insectes	inadmissible	admissible à taux réduit
Veinures	admissible	admissible
Décoloration Bleuissement / bandes rouges de pourriture	En principe sans défauts de coloration, mais admissible jusqu'à 5% de la surface	admissible
Poches de résine	admissible jusqu'à 5x50mm mais sans accumulation	admissible
Noeuds adhérents	admissible	admissible
Noeuds noirs	admissible jusqu'à 30 mm	admissible
Noeuds non adhérents	admissible jusqu'à 10 mm	admissible jusqu'à 20 mm

Caractéristiques techniques du lamellé-collé	
Composition	combiné (c) / homogène (h) sur demande
Essence	épicéa / sapin / pin
Fabrication	selon EN 14080 ou ÖNORM EN 386
Aboutage à entures multiples	Selon EN 385
Taux d'humidité du bois	12 ± 2%
Catégories de classement selon EN 14081	L25, L30, L36
Epaisseur des lamelles	40mm
Collage	résine de mélamine incolore, joint clair non assombrissant
Qualité de surface	4 faces rabotées, arêtes chanfreinées, qualité visible et non visible
Emballage	par paquet, en feuille polyane, emballage individuel sous film plastique sur demande
Tolérances dimensionnelles	largeur ± 2 mm hauteur ± 2 mm longueur ± 0,1%

Dalles

Les assemblages ci-dessous sont standards, autres profils sur demande.

bord à bord | feuillure | languette étrangère | double rainure et languette | triple rainure et languette

Autres profils sur demande

Pour les poutres et les dalles, les longueurs livrées à la pièce ont une sur-longueur minimum de 1 centimètre. En cas de livraison en longueurs multiples, la sur-longueur est d'au minimum 1 centimètre par pièce.

Les pièces spéciales livées, par exemple 13 x 26 cm, seront facturées aux dimensions standard supérieures soit 14 x 28 cm.

A2. Duo, Trio, Quatro

Les poutres Duo / Trio ou éventuellement Quatro sont des bois contre-collés de la résistance C24. Ils peuvent être utilisés en visible ou non visible. Pour des utilisations extérieures on préférera le douglas, le mélèze ou les imprégnés.

Rabotés 4 faces avec chanfreins sur les arêtes.

Emballage par paquet avec feuille polyane, emballage individuel sur demande.

Traitements possibles

Jaune classe II, autoclavé classe III ou IV, brun ou vert, contre supplément.

Prévoir délai supplémentaire.

Caractéristiques de qualité		
Caractéristiques	**Qualité de surface visible**	**Qualité de surface non visible**
Surface	4 faces rabotées et chanfreinées	4 faces rabotées et chanfreinées, surfaces rugueuses isolées autorisées
Infestation d'insectes	inadmissible	admissible à taux réduit
Veinures	admissible	admissible
Décoloration Bleuissement / bandes rouges de pourriture	En principe sans défauts de coloration, mais admissible jusqu'à 5% de la surface	admissible
Poches de résine	admissible jusqu'à 5x50mm mais sans accumulation	admissible
Noeuds adhérents	admissible	admissible
Noeuds noirs	admissible jusqu'à 30 mm	admissible
Noeuds non adhérents	admissible jusqu'à 10 mm	admissible jusqu'à 20 mm

Les dimensions entourées sont disponibles en stock. Livraison J+1 ou J+3 maximum.

Nombre de pièces par paquet

	épaisseur	Pièces par colis	hauteur												
	mm		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	270	280
Duo	60			(112)	88	72	(64)	(56)	48	(40)	40	(32)	32		
	80				66	54	(48)	(42)	36	(30)	30	(30)	24		
	100				55	45	40	[35]	30	25	25	20	20		
	120					36	32	28	[24]	[24]	20	20	16	16	
	140						32	28	18	[20]	20	[16]	16	16	12
	160							21	18	15	15	15	12	12	
Trio	180								18	15	15	12	12	12	
	200									15	10	12	12	12	8
	240											10	8		

(○) non visible en stock [□] visible en stock

Le nombre de pièces par paquet n'est pas contractuel, il peut légèrment différer d'un arrivage à l'autre.

Livraison sur liste sur simple demande.

A3. KVH (Bois massifs aboutés)

Ce sont des poutres en bois massif abouté afin d'obtenir une qualité et un aspect homogène. C'est une variante avantageuse au Duo/Trio. D'une résistance aux normes C24, ils conviennent aussi bien en qualité apparente qu'en bois d'ossature. Disponible en épicéa/sapin ou douglas.

Traitements possibles

Jaune classe II, autoclavé classe III ou IV, brun ou vert, contre supplément.
Prévoir délai supplémentaire.

Caractéristiques de qualité		
Caractéristiques	**Qualité de surface visible**	**Qualité de surface non visible**
Surface	4 faces rabotées et chanfreinées	4 faces rabotées et chanfreinées, surfaces rugueuses isolées autorisées
Infestation d'insectes	inadmissible	admissible à taux réduit
Veinures	admissible	admissible
Décoloration Bleuissement / bandes rouges de pourriture	En principe sans défauts de coloration, mais admissible jusqu'à 5% de la surface	admissible
Poches de résine	admissible jusqu'à 5x50mm mais sans accumulation	admissible
Noeuds adhérents	admissible	admissible
Noeuds noirs	admissible jusqu'à 30 mm	admissible
Noeuds non adhérents	admissible jusqu'à 10 mm	admissible jusqu'à 20 mm

Tableau des dimensions standard (X) sous réserve de matériel brut disponible (XX)												
Epaisseur	Pièces par colis	**Hauteur**										
		80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
45		X	X	X	X	X	X	X	X	X		
60		X	X	X	X	X	X	X	X	X	XX	XX
80		X	X	X	X	X	X	X	X	X	XX	XX
100		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120		X	X	X	X	X	X	X	X	X		

D'autres données, plus techniques, sont disponibles sur simple demande.

A4. Isolam

Les isolams sont composés de deux couches de bois et d'un bloc de polystyrène expansé collé avec colle melamine. Ils peuvent être composés d'une couche visible ou en totalité non-visible. L'apparence visible permet de l'utiliser directement comme plafond jusqu'à des entre-axes de 6 m' sans appui. La technique de rainure languette permet la mise en œuvre de grandes surfaces de manière simple et rapide.

L'isolam permet une isolation en continu et sans pont thermique.

Fiche technique				
Type = épaisseur totale mm	**100**	**120**	**150**	**175**
épicéa	27	27	27	27
Composition mm *	46	66	96	121
épicéa	27	27	27	27
Largeur utile mm	210	210	210	210
Longueur	4,00 - 13,00 m			
Poids kg/m²	28,4	29,0	29,9	30,6
Résistance thermique R*	1,97	2,56	3,44	4,15
Conductibilité K	0,51	0,39	0,29	0,24
Comportement par rapport aux incendies	M3			

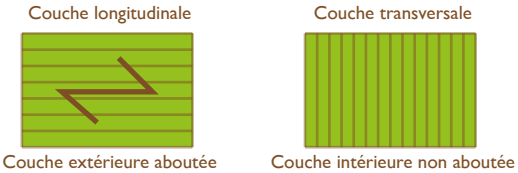
* polystyrène expansé sous ACERMI
Densité : 30 kg/m3, ignifugé = M1

A5 . Panneaux porteurs

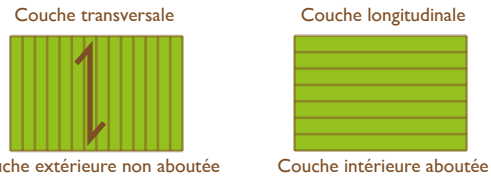
Les avantages de ce type de construction sont multiples. Ils permettent une mise en œuvre ultra rapide, des constructions en étages, des grandes portées (format jusqu'à 3.30 x16m), une stabilité incomparable. Ils s'adapent parfaitement aux architectures modernes se combinent avec d'autres matériaux et sont avantageux dans les systèmes à énergie passive. Leur mise en œuvre est multiple que ce soit pour des maisons individuelles, collectives, écoles, hôpitaux, bâtiments administratifs, hôtels, halles industrielles, etc. Les surélévations d'immeubles sont facilitées par une structure légère et un pré-montage à haut niveau de finition qui accélère la pose.

Type L plancher

Nombre de couches	Type	Composition des panneaux épaisseurs de couches (mm)									Largeur	Longueur
3	66 L	23	20	23							Jusqu'à 330 cm	Jusqu'à 16,00 m
	69 L	23	23	23								
	78 L	29	20	29								
	81 L	29	23	29								
	87 L	29	29	29								
	98 L	29	40	29								
	100 L	40	20	40								
	103 L	40	23	40								
	109 L	40	29	40								
	120 L	40	40	40								
5	109 L	23	20	23	20	23						
	115 L	23	23	23	23	23						
	127 L	29	20	29	20	29						
	133 L	29	23	29	23	29						
	145 L	29	29	29	29	29						
	160 L	40	20	40	20	40						
	166 L	40	23	40	23	40						
	178 L	40	29	40	29	40						
	200 L	40	40	40	40	40						
7	185 L	29	23	29	23	29	23	29				
	203 L	29	29	29	29	29	29	29				
	220 L	40	20	40	20	40	20	40				
	229 L	40	23	40	23	40	23	40				
	247 L	40	29	40	29	40	29	40				
	280 L	40	40	40	40	40	40	40				
9	261 L	29	29	29	29	29	29	29	29	29		
	292 L	40	23	40	40	40	23	40	23	23		



Type W murs										
Nombre de couches	Type	Composition des panneaux épaisseurs de couches (mm)							Largeur	Longueur
3	63 W	20	23	20					Jusqu'à 330 cm	Jusqu'à 16,00 m
	69 W	23	23	23						
	81 W	29	23	29						
	87 W	29	29	29						
	98 W	29	40	29						
	103 W	40	23	40						
	109 W	40	29	40						
	120 W	40	40	40						
5	106 W	20	23	20	23	20				
	115 W	23	23	23	23	23				
	133 W	29	23	29	23	29				
	145 W	29	29	29	29	29				
	166 W	40	23	40	23	40				
	178 W	40	29	40	29	40				
	200 W	40	40	40	40	40				
7	185 W	29	23	29	23	29	23	29		
	203 W	29	29	29	29	29	29	29		
	229 W	40	23	40	23	40	23	40		
	236 W	29	40	29	40	29	40	29		
	280 W	40	40	40	40	40	40	40		



Autres sections sur demande.

Epicéa non visible

Qualité industrielle pour les pièces de construction porteuses et non visibles.

Epicéa visible

Qualité visible industrielle, côté visible en lamelles, sélectionnées en épicéa du pays

Epicéa visible

Par application d'un panneau 3 plis, qualité visible d'habitation, surface sans joints pour de grandes exigences de qualité

Epicéa visible

Qualité visible industrielle, côté visible en épicéa du Nord

Epicéa visible

Qualité industrielle, lamelles chanfreinées en épicéa du Nord

Douglas

Qualité industrielle ou qualité visible industrielle

Des surfaces en pin sylvestre sont également disponibles sur demande.

B. Les vieux bois

Dans cette catégorie, il convient de distinguer les vrais vieux bois des ersatzs qui imitent leur aspect.

Chez XyloSwiss les dénominations «vieux bois» indiquent qu'il s'agit de bois anciens ayant subi l'usure du temps, soit par un usage humain (vieux planchers) soit par les éléments naturels (pluie, soleil, vent) soit par l'écoulement du temps (la patine).

Les ersatzs sont généralement soit des bois frais épicéa, mélèze, sapin, pin subissant des étuvages ou des vieux bois qui ont soumis à des thermo-traitements. Nous ne commercialisons que des produits issus de traitements non chimiques. Ces traitements sont soit de l'étuvage (les bois sont plongés dans un bain de vapeur d'eau pendant une durée plus ou moins longue en fonction de la couleur que l'on veut leur donner) ou d'une cuisson à sec à haute température (de 160° à 220°). Les bois standards et stockés sont tous étuvés car ce processus garde intactes les propriétés mécaniques du bois. Nous pouvons livrer sur commande des bois thermo-traités mais ils sont assez cassants et dégagent au début une odeur de torréfaction qui disparaît avec le temps et la vie d'une pièce. Toutefois nous déconseillons leur utilisation dans une chambre à coucher par exemple.

Dans les vieux bois nous pouvons vous proposer les produits suivants :

B1. Les poutres et chevrons

Ce sont généralement des poutres âgées de plus de 100 ans, taillées à la hache à la main. Les bois sont vendus par lots, en répartition de longueurs (un lot court avec un long) dans des sections rapprochées.
D'autres possibilités, rabotés mains, sciés, essences (chêne, mélèze, pin) sont disponibles sur demande et selon les disponibilités du marché.

B2. Les madriers

Ce sont des poutres qui ont été exposées au soleil avec la face extérieure de couleur noire à grise selon l'exposition et l'intérieur patiné scié, raboté main, ou taillé à la hache. Les dimensions sont variables selon les arrivages mais l'épaisseur est de 50 mm et supérieure et les largeurs de 100 mm et supérieures. Longueurs de 2 à 12 ml selon les lots. Ils sont vendus par lots entiers uniquement. Les essences principales sont le pin, le sapin, l'épicéa, le mélèze et le chêne.

B3. Les bardages

Les bardages sont des planches de façades qui ont subi les intempéries et la coloration par le soleil. Les épaisseurs vont de 15 à 50 mm, les largeurs de 120 mm et plus, les longueurs de 2 à 6 ml. Les essences principales sont le pin, le sapin et l'épicéa. On les trouve sous différents aspects et usinages.

Brûlés au soleil

Leur surface a été brûlée par le soleil pendant des années

Gris

Leur surface a été exposée indirectement au soleil et au temps

Brossés

Ils sont brossés afin d'unifier la couleur et de faire ressortir le côté patiné.

Ils sont disponibles dans les éxécutions suivantes :

Bruts

Délignés

Rainés-crêtés

Tableau de stock			
	Brûlés au soleil	**Gris**	**Brossés**
Bruts	20 - 24 - 30 - 50 mm		20 - 24 - 30 - 50 mm
Délignés	24 - 30 - 50 mm	24 mm	24 - 30 - 50 mm
Rainés-crêtés	20 mm	20 mm	20 mm

B4. Les planchers

Ce sont de vieux planchers usés par les passages des hommes. Nous excluons tout plancher ayant été en contact avec des produits chimiques tels que les planchers de wagons, d'usines d'engrais ou tout autre lieu dont nous ne sommes pas certains de l'utilisation passée afin de garantir un habitat sain.

Les planchers sont généralement d'une épaisseur supérieure à 30 mm et peuvent être délignés ou rainés-crêtés. Les essences principales sont le pin, l'épicéa, le mélèze, le sapin et le chêne. Ils sont patinés, piqués par les insectes, rabotés à la main. De couleur claire ils peuvent être utilisés en plafond ou en paroi (pour des pièces basses, peu lumineuses), ou comme plancher. On peut aussi les utiliser en agencement ou en faire des portes avec cachet.

Stock selon arrivage, sur demande

B5. Les parois et plafonds

Les bois issus de ces éléments sont généralement rabotés à la main. Certaines pièces sont peintes et marquetées. Ce sont des objets uniques souvent rares. N'hésitez pas à nous communiquer vos souhaits et nous pourrons très certainement vous proposer divers produits de notre stock ou disponibles chez nos fournisseurs spécialisés.

Divers

Grâce à notre présence constante auprès des acteurs reconnus du marché nous pouvons vous proposer des pièces uniques telles que des solives, des colonnes, des poutres sculptées, des portes, des fenêtres, des presses à fruits et d'autres objets datant de plusieurs siècles.

Quelques exemples ci-dessous :

B6. Lames épicéa étuvé

Les lames en épicéa ou en mélèze sont étuvées afin de leur apporter une couleur patinée très proche des vieux bois. L'étuvage leur apporte, en plus, une meilleure stabilité en atténuant fortement les fibres nerveuses du bois. Leur surface peut être de plusieurs natures selon le cachet que l'on tient à donner.

Lames en épicéa/sapin étuvé, scié, brossé, aspect vieilli, rainure-languette.

Épaisseur: 20 mm

Largeurs disponibles: 155 - 175 - 205 - 225 - 275 mm

Lames en épicéa/sapin étuvé, raboté, brossé, rainure-languette,

Épaisseur: 20 mm

Largeurs disponibles: 155 - 175 - 205 - **225 - 275** mm

Lames en épicéa/sapin étuvé, éclaté (style taillé à la hache), rainure-languette.

Épaisseur: 20 mm

Largeurs disponibles: 155 - 175 - 205 - **225 - 275** mm

Lames en épicéa/sapin étuvé, raboté main (riflé), rainure-languette.

Épaisseur 20 mm

Largeurs disponibles: 155 - 175 - 205 - **225 - 275** mm

Lames en épicéa/sapin étuvé, rainure-languette, trait de scie

Épaisseur 20 mm

Largeurs disponibles: 155 - 175 - 205 - **225 - 275** mm

B7. Lames mélèze étuvé

Lames en mélèze étuvé, scié, brossé, aspect vieilli, rainure-languette.

Épaisseur 20 mm

Largeurs disponibles: 155 - 175 - 205 mm

Lames en mélèze étuvé, éclaté (style taillé à la hache), rainure-languette.

Épaisseur 20 mm

Largeurs disponibles: 155 - 175 - 205 mm

Lames en mélèze étuvé, raboté, brossé, rainure-languette.

Épaisseur 20 mm

Largeurs disponibles: 155 - 175 - 205 mm

Lames en mélèze étuvé, raboté main (riflé), rainure-languette.

Épaisseur 20 mm

Largeurs disponibles: 155 - 175 - 205 mm

Lames en mélèze étuvé, trait de scie, rainure-languette.

Épaisseur 20 mm

Largeurs disponibles: 155 - 175 – 205 mm

B8. Avivés épicéa étuvé

Planches en épicéa/sapin massif brut de scie, étuvé, brossé 1 face.

Épaisseur 25-30-40-50-65

Planches en mélèze massif brut de scie, étuvé, brossé 1 face.

Épaisseurs 25-30-40-50-65

D'autres produits sont disponibles sur commande dans d'autres essences, surfaces ou profils.

C. Les panneaux

C1. Les panneaux vieux bois

La gamme des panneaux vieux bois est très vaste. Nous retrouvons tous les classiques mais il y a une très forte évolution dans ce domaine. On peut les classer en trois catégories :

les surfaces originales vieux bois

Brûlés au soleil, gris, brossés, taillés à la hache, rabotés à la main, brut de scie, piqués, vermoulus. Ils sont traités afin de tuer toute vermine.
Longueur standard (205-350 cm, maximum 450 cm.

les étuvés/thermotraités

Leur aspect de surface est traité mécaniquement ils peuvent être : hachés, riflés, brut de scie, brossés, scié-brossés,piqués, poncés .
Avantages d'avoir des grandes dimensions (120 x 500 cm). Leurs planches sont soit de bois frais, soit de coeurs de vieilles poutres

les imprimés

Ils sont imprimés mais ne conviennent que pour des utilisations intérieures. Composés de panneaux multiplis en épicéa leur surface est imprimée selon divers motifs. Spécialités possibles sur demande. Ils peuvent aussi être brossés pour donner plus de relief pour un effet bluffant. Avantages d'avoir des grandes dimensions (120x500 cm)

L'âme des panneaux peut être composée soit de vieux bois, soit de bois standard, soit de multiplis bouleau pour une stabilité encore meilleure.
Les étuvés sont composés soit de bois standard, soit de vieux bois tels que les cœurs de poutres ou autres sous produits.
D'autres panneaux sont disponibles pour les portes, les isolations phoniques ou pour alléger la charge, ils peuvent être composés avec des éléments dendrolight® ou toutes sortes de fabrications originales.

En nouveauté des panneaux hydrofuges pour les usages extérieurs sont aussi disponibles en diverses exécutions.

En stock les panneaux en dimensions standards 21x1200 mm, longueurs 2500 à 3200 mm
Brûlés au soleil, brossés et taillés à la hache (original) et gris.

C2. Panneaux spéciaux

XyloSwiss est représentant de la fabrique SETB qui réalise toutes sortes de panneaux sur mesure, bois, bois-métal, bois-polystyrène, etc., pour tous vos agencements originaux, de sécurité, pour les acoustiques spéciales ou les panneaux isolants.

Ce partenariat exclusif vous permet de profiter de la grande expérience de cette fabrique unique en son genre.
Des conseils personnalisés sur ces produits sur mesure sauront satisfaire les plus hautes exigences en matière de panneaux spéciaux. (isolants, acoustiques, de sécurité, pare-balles, etc.)

www.setb.fr

D1. Carrelets de fenêtre massifs

Principalement en épicéa, sur demande en sapin, pin, mélèze ils sont généralement en longueur de 2 à 5ml avec une tolérance de 2-3 coupes par longueur. La qualité standard est 3 faces propres pour les guichets et 1 face et demie pour les cadres. Nous vous livrons frais de sciage ou sec au four.

D2. Carrelets sur liste

Les carrelets sur liste sont une alternative économique car vous n'avez ni stock ni chute. Autres essences sur demande. Votre commande, dans la plupart des dimensions et des essences courantes, sera livrée dans les 5 jours ouvrables. La commande est aisée car un tableau excel vous est mis à disposition sur demande ou sur le site www.xyloswiss.ch/fr/formulaires.html

Le traitement et la découpe des bois se font en Suisse, ce qui vous assure une qualité constante et une livraison rapide.

	Massif	Abouté	KKK	DKK	DKD
Epicéa	✖	✖	✖	✖	✖
Sapin	✖	✖			✖
Pin	✖	✖	✖	✖	✖
Mélèze euro	✖		✖	✖	✖
Mélèze sib.	✖		✖		✖
Hemlocl	✖				
Pin oregon	✖				
Red cedar	✖				
Chêne euro	✖	✖	✖	✖	✖
Chêne US	✖	✖			✖
Sipo	✖		✖		

✖ En Stock ou rapidement disponible ✖ Sur commande

D3. Carrelets vieux bois

Ce sont des carrelets en 3 ou 4 plis dont un (DKK) ou deux plis (DKD) extérieurs sont en vieux bois. Ils sont disponibles en pin, chêne, éventuellement épicéa. Leur aspect peut être brûlé au soleil, gris, brossé, taillé à la hache, scié-brossé. Ils sont fabriqués à la commande il faut donc prévoir un délai supplémentaire.

D4. Carrelets industriels

Ce sont généralement des carrelets destinés à la fabrication de portes et fenêtres. Ils sont en multiplis ou en abouté. Les essences commercialisées sont le pin, l'épicéa, l'acajou, le sapelli ou les BRM (bois exotiques rouges mélangés). Ils sont commercialisés par paquets complets ou par camion à des conditions particulièrement avantageuses. N'hésitez pas à nous consulter même pour des demandes particulières.

E1. Lames de terrasse

La terrasse et le jardin sont des éléments essentiels dans une nouvelle construction, lors de la rénovation ou de l'entretien courant d'une habitation. Le bois, s'il est bien utilisé et correctement mis en œuvre, apporte un sentiment de relaxation et de bien-être qu'aucun matériau ne peut remplacer.

Il ne brûle pas même lors de forte exposition, n'est pas froid lors des saisons intermediaires et son contact apporte immédiatement apaisement et sentiment de bien-être.

C'est pour cette raison que nous ne proposons que des bois de qualité et pour toutes les bourses. Issus d'exploitations soit certifiées soit légalement reconnues, ils respectent une utilisation responsable des ressources forestières de leurs régions respectives.

Les bois de terrasse peuvent être huilés pour conserver leur couleur originale ou laissés grisaillés naturellement. Les essences de classes IV et V tels l'ipé, le massarunduba, le padouk ou le mukulungu ne nécessitent aucun traitement de conservation, leur résistance à la pourriture étant dans les plus élevées, ils résisteront pendant plus de 25 ans aux attaques du temps et magnifierons votre terrase bien plus longtemps que les produits bétons ou les composites.

Pour que votre terrasse vous satisfasse pleinement il convient de respecter quelques règles.

L'écartement entre les lames doit être suffisant afin que les retraits et gonflements naturels du bois puissent s'exécuter sans contraintes mécaniques. Il est nécessaire de prévoir une pente de min 2% pour l'évacution des eaux de surface.

Les tanins naturellement présents dans le bois peuvent colorer un mur ou une facade, raison pour laquelle il faut éviter le ruissellement des eaux de surface sur des zones visibles ou dans des espaces aquatiques. Le bois étant un élément naturel, certaines différences de couleurs dans une même essence sont admissibles. De même quelques piqûres mortes (noires) d'insectes ainsi que quelques petits nœuds en nombres limités sont à tolérer.

Une bonne aération de la terrasse est nécessaire pour éviter la formation de lichen. Pour entretenir votre terrasse, veillez à ne pas utiliser de nettoyeur haute pression. Un dégriseur et une brosse suffisent.

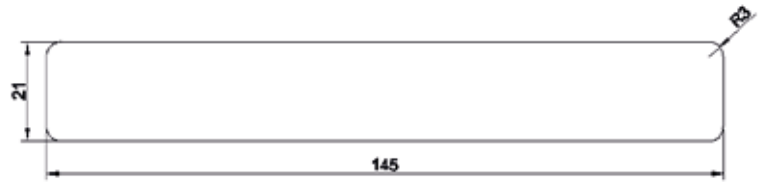
Gamme des produits standards					
Essence	**Dimensions**	**Long. disponibles**	**Certifications**	**Aspect**	**En stock**
Ipé	21x145 mm	de 1,80 à 6,0 m assorties	sur demande	1 face lisse / 1 face structurée ou 2 faces lisses	✖
Ipé	21x120 mm	de 1,80 à 6,0 m assorties	sur demande	1 face lisse / 1 face structurée ou 2 faces lisses	
Massaranduba	21x145 mm	de 1,80 à 6,0 m assorties	FSC	1 face lisse / 1 face structurée ou 2 faces lisses	1 face lisse
Mukulungu FSC	25x140 mm	de 1,80 à 6,0 m assorties	FSC	1 face lisse / 1 face structurée	
Mukulungu	21x145 mm	de 2,15 à 5,0 m	FSC sur demande	1 face lisse / 1 face structurée. (à choix sur demande)	✖
Pin autoclavé classe IV	27x150 mm	de 2,05 à 5,0 m	FSC	1 face lisse / 1 face structurée ou 2 faces lisses	
Lambourdes	**Dimensions**	**Long. disponibles**	**Certifications**	**Aspect**	
Classe IV divers *	40x70 mm	2,5 à 4,5 mm	sur demande	4 faces rabotées	✖
Pin autoclavé classe IV	40x70 mm	3,0 à 4,5 m	FSC	4 faces rabotées, classe III sur demande	Classe IV
Pin autoclavé classe IV	50x80 mm	3,0 à 4,5 m	FSC	4 faces rabotées, classe III sur demande	Classe IV

* badi, padouk, bossé

Sur demande, nous pouvons vous fournir des lames déjà grisaillées par le temps. Ceci étant un produit exclusif, la quantité est limitée ou le délai de commande d'au moins 6 mois.

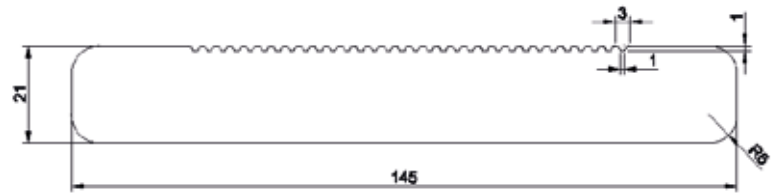
Profils disponibles

XS 01



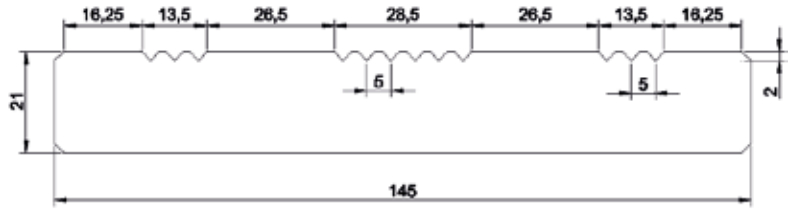
Ipé
Massaranduba
Mukulungu

XS 02



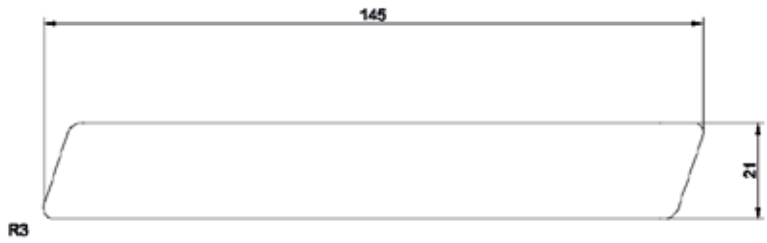
Ipé
Massaranduba

XS 03



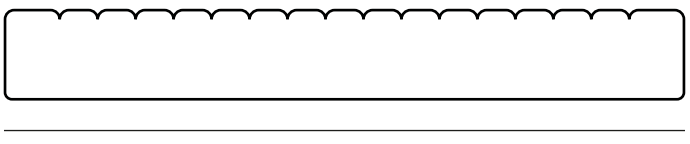
Mukulungu 21 ou 24 mm

XS 04



pé
Mukulungu
Pin

XS 05



Pin autoclavé

Les margelles

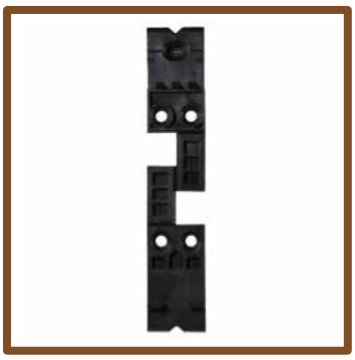
Les margelles sont des éléments de bordures autour de piscines, jacuzzi ou tout autre aménagement tels que marches, couvertines, etc.
Ces produits sont généralement faits sur mesure selon l'objet. Nous pouvons vous fournir des éléments dans une essence identique à votre terrasse ou selon vos désirs. Etant donné leur spécificité il faut prévoir un délai pour leur réalisation. Sinon des planches brutes sont disponibles rapidement.

E2. Les dalles

Les dalles sont des éléments constitués de lamelles retenues par deux traverses. La dimension standard est de 50*50cm pour 4 dalles par m^2. D'autres dimensions sont possibles sur demande. Comme pour les terrases, veillez à ne pas poser directement sur la terre mais sur une surface stabilisée, sur une dalle ou en dur sur un châssis.
Les dalles sont disponibles en ipé, en massaranduba FSC et en pin autoclavé FSC classe III ou IV.

E3. Les fixations

Nous préconisons les systèmes de fixation invisible de la marque Happax™. Le système Happax fixing pro™ permet de fixer rapidement et facilement vos lames de terrasses sans usinage pour des largeurs de 90 à 160 mm.



Pose de début et de fin aisée et invisible. Les éléments sont vendus par boite, permettant selon l'épaisseur et l'entretoise de fixer de 3 à 6 m2.
Afin de faciliter la mise en œuvre de votre terrasse, nous commercialisons également les éléments de support pour mettre à niveau votre terrasse.

Calage

Afin de faciliter la mise à niveau de votre terrasse, nous commercialisons différents types de cales. Soit des cales simples et empilables soit des cales crantées pour un ajustement rapide. Les cales crantées ont été conçues spécialement pour la pose de revêtement de sol en bois de type terrasse, parquet, plancher surélevé, tout particulièrement pour le calage des lambourdes. Elles sont également employées pour la pose de portes et fenêtres, etc.
Le calage précis des cales crantées se fait grâce au profil en dents de scie décalé et permet de rattraper jusqu'à 40 mm en un temps record. Les cales crantées résistent à des pressions de plusieurs centaines de kilos. Elles sont ultra résistantes, peuvent être vissées, collées, clouées et empilées.

Conditionnement en boîtes de 90 ou 270 pièces. L'assortiment mixte constitue une solution adaptée pour une terrasse standard il est composé de la manière suivante :

Assortiment 130 pièces

8 cales crantées rouges	65x28x8 mm	8 cales crantées grises	90x43x15 mm
8 cales crantées jaunes	70x35x10 mm	8 cales crantées noires	140x43x25 mm
8 cales crantées blanches	77x38x10 mm		
15 cales plates bleues	100x22x1 mm	15 cales plates brunes	100x22x5 mm
15 cales plates blanches	100x22x2 mm	15 cales plates rouges biseautées	100x22x1-5 mm
15 cales plates grises	100x22x3 mm		
15 cales plates noires	100x22x4 mm		

D'autres modèles de cales pour la charpente et différentes constructions sont disponibles selon vos besoins sur demande.

Les pieux spéciaux Happax rock™ vous évitent de devoir faire des travaux lourds pour poser votre terrasse. Ils se fichent directement dans le sol et grâce à leur système de réglage, la mise à niveau est très facile. Ils sont résistants aux intempéries et garantis pendant 20 ans.

Le tournevis Happax Rock™ nécessaire pour les enfoncer en terre est disponible à la vente ou à la location à la semaine.

Dans des terrains en pente il est possible de compenser la pente jusqu'à 112 cm grâce à la réhausse Happax™ .

E4. Divers

Conseils de pose

Il est nécessaire d'assurer une pose sur une fondation, des pieux ou sur des pilotis stables. Faire attention aux entres-axes et au dimensionnement de la structure afin d'éviter une trop grande flexibilité. Les éléments porteurs doivent être d'essences et de dimensions adaptées aux charges prévues.
Les lambourdes de sous-construction doivent être espacées selon l'épaisseur des lames mais au maximum de 60 cm, et être fixées solidement. Le porte-à-faux sans charge ne doit pas dépasser 25 cm.
L'espacement entre les lames doit être de minimum 5 mm dans la largeur et 3 mm dans la longueur, le porte-à-faux sans charge au maximum de 10 cm. La pente minimale doit être de 2 % mais vivement recommandée de 3 % ou plus.
Lors de votre planification sachez qu'il est nécessaire de recouper le bout des lames pour un aspect parfait. Prévoyez donc une surmesure (env 10cm) lors de votre commande.
Si vous entreprenez des constructions de formes particulières, pensez à augmenter vos surmesures par rapport au calepinage initial jusqu'à 15 %.
Consultez vos professionnels ou en cas de besoin, n'hésitez pas à nous contacter pour des conseils personnalisés.

Si vous avez des besoins particuliers en lames terrasses, bardages ou dalles, nous pouvons vous proposer d'autres essences tels que teck, western red cedar, douglas, mélèze, chêne, etc

Les données techniques contenues dans ce catalogue ne sont mentionnées qu'à titre informatif, seules les données de fournisseurs sont réputées valables. Elles vous seront remises sur simple demande. Vous trouverez nos conditions générales de vente sur la page suivante. Elles vous seront remises lors de la première confirmation de commande ou sur le site internet.
www.xyloswiss.ch/cgv
Elles sont réputées admises lors du passage de la commande.
Nos conditions de livraison vous seront également transmises avec la première offre. Celles-ci s'appliqueront automatiquement à chaque livraison sauf conditions spéciales sur la confirmation de commande.

Nous nous ferons un plaisir de répondre à vos demandes :

Xyloswiss SA
Chemin des Covets 19
CH-1350 Orbe

info@xyloswiss.ch
www.xyloswiss.ch
T :+41 76 398 42 51
F : +41 24 587 00 07

F. Conditions génréales de vente et de livraison de XyloSwiss SA

Principe
Les présentes conditions générales de vente, de livraison et de paiement s'appliquent exclusivement aux offres, ventes, services et livraisons de XyloSwiss SA (ci-après dénommée le vendeur). Toute dérogation à ces conditions, en particulier les conditions générales d'achat de l'acheteur, ne prendra valeur contractuelle que si elle a été acceptée par écrit par le vendeur.

Prix
Les prix s'entendent départ usine en CHF (francs suisses) ou en EUR (euros). Tous les frais annexes, comme les frais d'expédition, d'emballage, de transport, de taxes (TVA), les droits de douane, les assurances et autres coûts ne sont pas compris dans le prix et seront facturés séparément.
Les modifications de prix sans notification préalable demeurent réservées. En cas de modifications survenant avant la confirmation de commande suite à des augmentations des coûts chez le vendeur ou des majorations de prix chez ses fournisseurs de quelque nature que ce soit, des charges fiscales additionnelles, des charges consécutives à des mesures administratives, des augmentations des droits de douane ou des fluctuations des taux de change, le vendeur se réserve le droit d'augmenter le prix en conséquence sans que l'acheteur ne soit habilité à résilier le contrat. Les mesures et spécifications définies au départ sont déterminantes pour la facturation. La participation aux frais de transport est fixée selon le barème remis à l'acheteur lors de la première commande, valable jusqu'à nouvelle communication par écrit ou par courrier électronique. En cas de livraison d'usine, le vendeur répercutera sur l'acheteur les majorations pour quantités minimales perçues par l'usine.

Offres
Toutes les indications du vendeur, comme les prix, les marchandises, les conditions de livraison et autres conditions, qu'elles soient générales ou concrètes en réponse à une demande de renseignements de l'acheteur, sont non contraignantes tant que le vendeur n'a pas soumis une offre ferme et définitive.
Les commandes et les ordres sont considérés comme acceptés quand le vendeur les a confirmés par écrit ou par courrier électronique. Les indications figurant sur la confirmation de l'ordre relatives à la qualité de la marchandise et autres conditions prévalent sur les indications divergentes dans les commandes et ordres. Les modifications apportées par le vendeur ou des fournisseurs à l'exécution des marchandises commandées demeurent réservées.
Les indications figurant dans les offres et confirmations d'ordre relatives à la siccité, aux délais de livraison, au poids, au fret, etc., sont données selon les normes en vigueur mais n'engagent pas le vendeur. Les échantillons envoyés sont des modèles, chaque arbre, par conséquent chaque pièce étant différente, ils ne peuvent être considérés comme étant parfaitement représentatifs de la marchandise livrée.

Réserve de propriété
Les objets du contrat restent la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral du prix de vente. Celui-ci est en droit de faire inscrire une réserve de propriété correspondante au registre officiel. L'acheteur est tenu de coopérer à cette inscription à la demande du vendeur. Avant le paiement intégral du prix de vente, l'acheteur ne peut ni céder ni nantir la marchandise achetée ni en transférer la propriété à un tiers. En cas de nantissement ou prétention similaire d'un tiers, le client est tenu d'en avertir aussitôt le vendeur.

Livraison
Toutes les livraisons voyagent aux risques et périls de l'acheteur. Dans tous les cas, les risques et périls passent à l'acheteur lors du départ de la livraison de l'usine.
Les délais et dates de livraison promis sont donnés par le vendeur en toute bonne foi et sont tenus dans la mesure du possible. Ils sont toutefois non contraignants et, en cas de non-respect, n'autorisent pas l'acheteur à résilier le contrat ou à réclamer des dommages et intérêts ou à faire valoir d'autres prétentions. Le vendeur se réserve le droit de procéder à des livraisons partielles et à facturer celles-ci à l'acheteur.
En cas de force majeure ou de troubles similaires – indépendamment du fait qu'ils surviennent chez le vendeur, chez ses fournisseurs ou chez des auxiliaires – qui empêchent ou rendent plus difficile la fabrication ou la livraison de la marchandise, le vendeur peut, sans engager sa responsabilité, à son gré, résilier le contrat en tout ou en partie ou modifier en conséquence le délai ou la date de livraison. Le vendeur est dégagé de toute responsabilité pour le retard dans l'exécution ou la résiliation du contrat. Si la livraison de la marchandise est convenue sur appel de l'acheteur, celui-ci est tenu d'appeler les marchandises dans les délais impartis.
Si l'expédition ou la remise de la marchandise à la demande de l'acheteur est retardée de façon à nécessiter un stockage provisoire de celle-ci, les frais d'entreposage seront facturés à l'acheteur. Le vendeur pourra facturer la totalité de la marchandise même si elle n'est pas livrée. L'acheteur est tenu de réceptionner la marchandise dans les horaires d'ouverture normaux. Si ceux-ci diffèrent, il est tenu (l'acheteur) d'en informer le vendeur lors de la commande. Les frais additionnels occasionnés par une livraison ultérieure seront à la charge de l'acheteur. Les frais d'entreposage résultant de l'acceptation retardée, et les autres frais additionnels seront facturés à l'acheteur.

Examen et acceptation de la livraison
L'acheteur est tenu de vérifier la livraison et de signaler par écrit, au vendeur, les défauts éventuels aussi rapidement que possible, mais au plus tard 8 jours après réception de la livraison, faute de quoi la livraison sera considérée comme acceptée.
Toutes les réclamations doivent être soumises aussi rapidement que possible et avant le traitement des matériaux. Si des modifications sont faites sur la marchandise, aucune réclamation ne pourra être acceptée. Les réclamations et observations ne donnent en aucun cas le droit de refuser la marchandise ou de ne pas payer le prix de vente convenu.
En cas de dommages durant le transport, le transporteur doit également être notifié et une mention correspondante être faite sur le bordereau de livraison à viser. Les dommages doivent en outre être confirmés par le chauffeur.

Garantie en raison des défauts de la chose vendue
En cas de défaut de droit commercial survenu avant le transfert des risques et périls, si l'acheteur n'a pas rempli son obligation d'examiner la livraison et de notifier les défauts, le vendeur peut à son gré réparer la partie/l'objet défectueux ou le remplacer ou, s'il préfère renoncer à réparer ou à remplacer, accorder à l'acheteur une ristourne sur le prix de vente. Cette obligation du vendeur et le droit correspondant de l'acheteur expirent 3 mois après l'expédition de la livraison. Passé ce délai, l'acheteur n'a plus de prétention à faire valoir indépendamment du fait qu'il s'agisse d'un défaut caché ou avéré.
Sont exclus de la garantie en raison des défauts de la chose vendue les défauts suivants:
- usure normale;
- états de la marchandise ou dommages survenus après le transfert des risques et périls ou à la suite d'un maniement, stockage, montage ou entretien non conforme, du non-respect du mode d'emploi ou d'installation ou d'une sollicitation excessive ;
- états de la marchandise ou dommages survenus lors d'un cas de force majeure, d'influences extérieures particulières qui ne sont pas prévues dans le contrat en raison de l'utilisation de la marchandise à des fins non prévues dans le contrat.

L'acheteur n'a aucune prétention à faire valoir en cas de différences minimes dans la qualité convenue de la marchandise ou de limitation minime de son utilité en usage dans le commerce et/ou insignifiantes.
Toutes les autres prétentions de l'acheteur, comme la rédhibition, la diminution, des dommages et intérêts (y compris la responsabilité pour des dommages indirects), etc., sont exclues.

Annulation et retour
Les annulations de commandes par l'acheteur doivent obtenir l'accord écrit préalable du vendeur. Les réclamations relatives à une livraison n'autorisent pas l'acheteur à annuler des livraisons restantes ou autres livraisons. Le vendeur peut résilier le contrat en cas de dégradation de la situation financière de l'acheteur.
Le vendeur n'échange et ne reprend des marchandises que franco de port et dans un état irréprochable et seulement après accord préalable Les retours sans accord ne seront pas acceptés ni crédités, le montant de la commande étant entièrement dû, la marchandise déjà produite sera facturée entièrement à l'acheteur. Les frais encourus suite à un échange et à un retour, en particulier les frais de dossier, d'emballage et de fret, sont à la charge de l'acheteur.

Paiement
Les factures du vendeur doivent être réglées sans escompte ni déduction, sauf convention écrite contraire, en CHF (francs suisses) ou en EUR (euros), conformément aux indications qui figurent sur la facture, dans les 30 jours qui suivent la date de facturation ou selon le délai mentionné sur la confirmation de commande et sur la facture.
L'obligation de paiement de l'acheteur est remplie lorsque le montant facturé est arrivé sur le compte postal ou bancaire du vendeur (date de valeur).
L'acheteur accepte que le vendeur décompte des paiements de l'acheteur avec la créance la plus ancienne. L'acheteur est considéré comme en retard dans son paiement à l'expiration du délai de paiement, sans l'envoi d'une lettre de rappel. Si l'acheteur est en retard dans ses paiements, l'ensemble des créances vis-à-vis du vendeur découlant de la relation d'affaires seront échues. En cas de retard de paiement, le vendeur a le droit de supprimer tous les rabais consentis.
Les retards de paiement et autres modifications dans la situation de l'acheteur qui remettent en cause le paiement de la marchandise ou du service, autorisent le vendeur à,
- résilier en tout temps le contrat et à reprendre la marchandise ou à la réclamer à l'acheteur ou à ne pas lui fournir des services éventuels;
- faire valoir immédiatement toutes les créances existantes vis-à-vis de l'acheteur indépendamment de leur date d'échéance ou à exiger des sûretés pour ces créances ;
- exécuter les livraisons restantes indépendamment des accords pris à ce sujet avec paiement d'avance ;
- réclamer à l'acheteur des intérêts moratoires de 2 % supérieurs au taux d'intérêt habituel sur les comptes courants de la Banque Cantonale Vaudoise et des frais de rappel d'un montant de CHF 50.00 ainsi que l'ensemble des frais liés au recouvrement de ladite créance.

L'acheteur n'a le droit de retenir des paiements ou de décompter des contre-prétentions que si celles-ci sont incontestées ou valables en droit.

Lieu d'exécution et for
Le lieu d'exécution pour la livraison et le paiement des marchandises est le siège suisse du vendeur.
Les tribunaux ordinaires du siège suisse du vendeur sont compétents pour régler les litiges en rapport avec, ou découlant des différents contrats de livraison, sous réserve de dispositions légales contraires.

Droit applicable
Les relations juridiques entre l'acheteur et le vendeur sont régies par le droit Suisse.

Orbe, le 1 er juillet 2014